

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 2

5 FEVRIER 1992

BLE	: Mosaïques et Wheat dwarf : Les tout premiers symptômes sont visibles.
ENTRETIEN DES JACHERES	: Liste des produits autorisés.
INFORMATIONS LABORATOIRE.	

- BLE -

MOSAIQUE COMMUNE ET MOSAIQUE JAUNE :

Situation :

C'est l'époque où l'on peut commencer à repérer des "ronds" dans lesquels les pieds dépérissent (jaunissements, rougissements) dans les parcelles contaminées ; il ne s'agit pas encore de symptômes typiques de tirets chlorotiques.

Les symptômes de Mosaïque jaune apparaissent souvent plus tôt que ceux de la Mosaïque commune. D'ailleurs, les premiers symptômes de dépérissement sont visibles sur blé dur dans une parcelle d'essais "variétés" que l'on sait contaminée par le virus (Onzain -41-).

Diagnostic :

Grâce à l'INRA de Versailles, qui nous fournit le sérum de VMJB pour validation avant commercialisation, nous serons en mesure d'effectuer les deux tests Mosaïques du blé dès le 20 Février.

Nous pourrons réaliser des tournées de prélèvements organisées par des groupements d'agriculteurs (au moins 10 échantillons).

L'intérêt d'un diagnostic précoce des Mosaïques peut éviter d'épandre des oligo-éléments en croyant corriger une éventuelle carence.

Tarif :

Pour l'ensemble des deux tests, le coût global sera de 250 F (VMB : 150 F - VMJB : 100 F).

MALADIE DES PIEDS CHETIFS - WHEAT DWARF VIRUS :

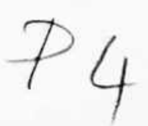
Des dépérissements et jaunissements commencent aussi à être observés sur des essais semés début Octobre (Soye en Septaine -18-, La Selle/Le Bied).

Ces symptômes ne sont pas encore typiques de la maladie. Aussi, il est trop tôt pour faire des premiers diagnostics en parcelles d'agriculteurs mais nous tenons à vous informer que le SRPV Centre pourra réaliser le test ELISA à partir du mois de Mars.



Publication périodique

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24





ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

- ENTRETIEN DES JACHERES -

LISTE DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AUTORISES
EN CAS DE RETRAIT DES TERRES ARABLES (seuls ou en mélange entre eux)

- Alloxydim
- Asulam
- Clopyralid
- Dalapon
- Dichlorprop-p
- Diquat
- Fluazifop-p-butyl
- Fluroxypyr
- Fosamine d'ammonium
- Glufosinate
- Glyphosate
- Haloxyfop
- MCPA
- MCPP
- Mecoprop-p
- Metsulfuron methyle
- Paraquat
- Quizalofop
- Sulfosate
- Triclopyr
- 2,4 D
- 2,4 DP

(Respect des exigences de l'article 4 du règlement communautaire 1272/88)

- INFORMATIONS LABORATOIRE -

Les Services Régionaux de la Protection des Végétaux se sont dotés depuis les années 1980 d'une structure de laboratoires à trois niveaux :

- **Niveau 1** : travaille à l'échelon départemental et est capable de déterminations immédiates (observations loupe binoculaire ou microscope).
- **Niveau 2** : travaille à l'échelon régional et est capable d'investigations plus pointues (test ELISA, isolement mycologique, test Résistance).
- **Niveau 3** : travaille à l'échelon national grâce à un pôle de spécialisation (nématologie, bactériologie...)

Le SRPV Centre dispose de ces trois niveaux avec une spécialisation en diagnostics de la flore pathogène des sols (problèmes de fontes de semis, Fusarioses du sol, Rhizoctones...).

Afin de financer l'entretien et le renouvellement du matériel, "les services rendus aux personnes physiques ou morales autres que l'Etat donnent lieu à redevance", selon le décret N° 83615 du 7 Juillet 1983. Ainsi, l'examen d'un échantillon est facturé de 50 F à 150 F, voire plus, selon la complexité des méthodes mises en oeuvre.

A titre indicatif, quelques tarifs par échantillon au 1er Janvier 1992 :

TYPE D'ANALYSE	COUT	DELAI DE REPONSE APPROXIMATIF
Examen visuel	50 F	Immédiat
Chambre humide Observation au microscope	100 F	Immédiat à 1 semaine
Isolement mycologique	150 F	1 semaine à 5 semaines
Test ELISA : - JNO - Rhizomanie - WDV (pieds chétifs)	150 F	10 jours
Test résistance : - Piétin-verse (triazole et prochloraz	900 F	2 à 3 semaines

De plus en plus, afin de pallier aux problèmes de manque de personnel "Ministère de l'Agriculture", la Fédération Régionale de Défense contre les Ennemis des Cultures de la Région Centre (FREDEC), située dans nos locaux, prend à sa charge une part des activités laboratoires et propose même de nouveaux services explicités sur le document ci-joint, comme le diagnostic à "domicile".

Des partenaires temoignent

LES MISSIONS DE LA FREDEC

La FREDEC est une fédération de syndicats d'agriculteurs chargés de la lutte contre les ennemis des cultures. Ses missions sont inscrites au Code Rural.
En collaboration étroite avec le Service de la Protection des Végétaux, elle apporte son appui aux groupements locaux et aux organismes professionnels (Instituts Techniques Coopératives, Chambres d'Agriculture, CETA,GVA...) lorsque ceux-ci la sollicitent dans le domaine très spécialisé du phytosanitaire.
En parfaite complémentarité avec les techniciens de terrain, elle mène des enquêtes sur les parasites des végétaux, participe activement à la conception et à la mise en place de nouvelles méthodes de lutte.

POUR LUTTER COLLECTIVEMENT

«Face à un fléau comme le thrips californien ou la mineuse sud-américaine, des mesures s'imposent à tous, La FREDEC étudie les moyens à mettre en œuvre pour enrayer le phénomène en cultures légumières.»
Monsieur **Michel JAVOY**, conseiller de la Chambre d'Agriculture du Loiret - C.V.E.T.M.O.

POUR IDENTIFIER SUREMENT

«En relation avec l'I.T.C.F., le laboratoire de diagnostic dont dispose la FREDEC est intervenu dans nos parcelles pour étudier le parasitisme racinaire sur céréales. Cette prise de contact directe est la méthode la plus efficace pour élucider les problèmes phytosanitaires.»
Monsieur **Hervé PACQUETET**, directeur du C.E.T.A. de Romilly-sur-Seine.

POUR CHOISIR A BON ESCIENT

«Pour raisonner nos traitements sur cassis, la FREDEC nous apprend à observer et nous sensibilise aux problèmes de résidus.»
Monsieur **Philippe ALLAIS,** Président de l'ASSOCIATION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE PETITS FRUITS.

Un outil original
Le laboratoire mobile

La FREDEC entreprend une démarche volontariste dans le domaine du diagnostic phytosanitaire.
Grâce à un véhicule équipé en véritable laboratoire, des tournées sont programmées à la demande des organisations professionnelles pour étudier dans les parcelles les problèmes parasitaires.
L'objectif est d'établir conjointement avec les agriculteurs et les techniciens de terrain un diagnostic pertinent en menant sur place les investigations qui s'imposent..



Le LABO-VERT s'appuie sur un laboratoire fixe qui propose ses services en :
- identification mycologique
- détection virologique.
- résistance des parasites aux pesticides,
- diagnostic de la flore pathogène des sols.

Cette dernière compétence, unique en FRANCE, fait partie intégrante d'un réseau national de laboratoires spécialisés en virologie-nématologie-bactériologie... Ceux-ci prennent le relais lorsque des analyses très approfondies sont nécessaires.

FREDEC REGION CENTRE - 93, rue de Curambourg - BP 210
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX - Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79